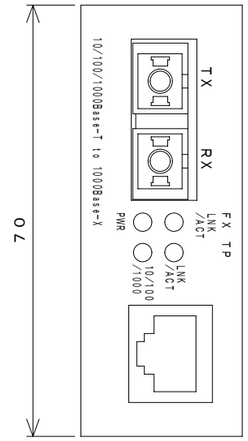
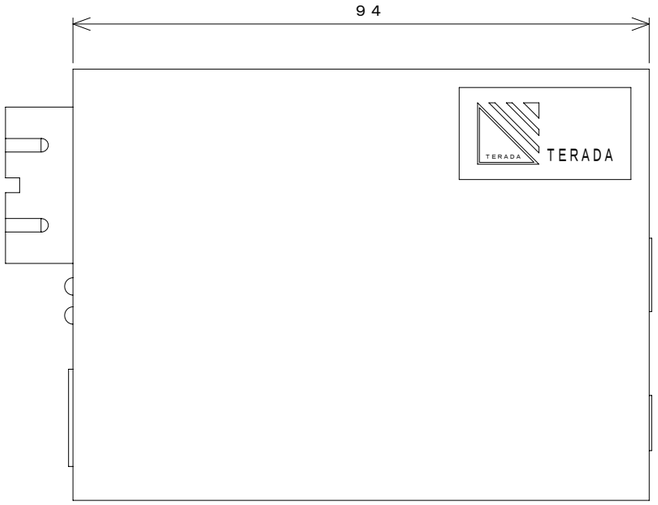
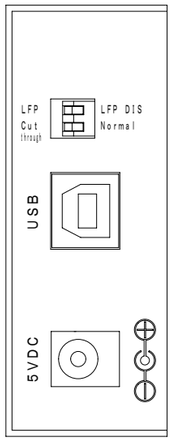
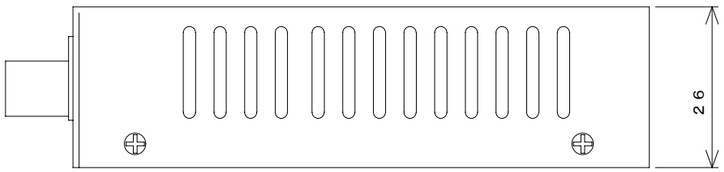
来歴		担当	承認
△×			









製品仕様

品番		GE－CVR06SC			
通信規格		IEEE802.3 10Base－T IEEE802.3u 100Base－TX IEEE802.3ab 1000Base－T IEEE802.3z 1000base－SX IEEE802.3x full－duplex flow control			
コネクタ形状	UTP	RJ－45			
	光ファイバ	SCコネクタ			
接続可能光ファイバケーブル		50／125，62.5／125μm マルチモードファイバ			
接続最大長	UTP	100m			
	光ファイバ	62.5／125μm		50／125μm	
		モード帯域幅	距離	モード帯域幅	距離
		160MHz／km	220m	400MHz／km	500m
		200MHz／km	275m	500MHz／km	550m
波長		850nm			
UTP インターフェース	10／100	Auto－Negotiation Auto－MDIX 全二重：フローコントロール ／ 半二重：バックプレッシャ			
	1000	Auto－Negotiation Auto－MDIX 全二重：フローコントロール			
ファイバインターフェース		1000Base 全二重 全二重：フローコントロール			
データ転送速度		10／100／1000Mbps			
データ転送レート		1000Mbps：1488，000pps 100Mbps：148，800pps 10Mbps：14，880pps			
LEDインジケータ		FX LNK／ACT，TP LNK／ACT 10／100／1000，PWR			
光ファイバ トランシーバ仕様	感度	－17dBm			
	出力（max）	－4dBm			
	出力（min）	－9.5dBm			
電源		＋5VDC 1A			
動作環境		温度：0℃～40℃ 湿度：20～90%（結露なきこと）			
寸法		26（H）×70（W）×94（D） mm			
重量		約220g			
適応規格		FCC Part15 ClassA，CE Mark			
付属品		AC／DCアダプタ電源 ※1			

添付品 ： 取扱説明書、製品保証書

※1 AC／DCアダプタ電源の仕様は予告なく変更することがあります

LEDインジケータ

LED	色	機能
FX LNK／ACT	緑	光ファイバポートの状態を表示 リンク時：点灯 データ送受時：点滅
TP LNK／ACT	緑	UTPポートの状態を表示 リンク時：点灯 データ送受時：点滅
10／100／1000	緑／橙	UTPポートのデータ転送速度の表示 1000Mbps：緑点灯 100Mbps：橙点灯 10Mbps：消灯
PWR	緑	電源状態の表示 電源ON時：点灯

ディップスイッチ

スイッチ番号	機能
1	フォワーディング方式の切替 Cut through：カットスルー Normal：ストアアンドフォワード
2	LFP（Link Fault Pass Through）設定 LFP：LFP機能ON LFP DIS：LFP機能OFF

項目／作業	図番	品名	材料	処理	寸法＆記事

承認	12.07.02 馬木	名称	GE-CVR06SC 10/100/1000Base-T to 1000Base-SX SC MM
検図	山本 長岡	備付	三角法
製図	12.06.28 山本	尺度	1／1
設計		関連事項	TD－549－65
		図番	3K10706C

TERADA ELECTRIC WORKS CO.，LTD.